فرض محروس 03

الأولى ثانوي إعدادي 05 و 06

الثانوية التأهيلية سيدي عمرو-نيابة زاكورة

الجمعة 17 يناير 2014

1
1
الموضوع

المادة : الــــريـــــاضيــــــات	مدة الانجاز : ساعة واحدة	ذ.لحسن العسيان

التمرين الأول:(4 نقط)

I)-اتمم القواعد التالية و اعط مثالا لكل قاعدة:

1)-مجموع عددين كسريين لهما نفس المقام هو........................

2)-لحساب فرق عددين كسريين مختلفي المقام........................

3)-جداء عددين كسريين هو..

4)-خارج عددين كسريين هو..

5)-مجموع عددين عشريين نسبيين مختلفي الإشارة هو.......................................

7)-مجموع عددين عشريين نسبيين لهما نفس الإشارة هو.......................................

8)-فرق عددين عشريين نسبيين هو..

التمرين الثاني:(8 نقط)

I)-احسب التعابير التالية:

$$A = \frac{5}{3} + \frac{7}{3} \quad و \quad B = \frac{19}{2} - 6 \quad و \quad C = \frac{11}{4} \times \frac{3}{5} \quad و \quad D = 9 \div \frac{8}{5}$$

$$E = \frac{1}{2} + \frac{9}{2} \times 3 \quad و \quad F = 2A - B + C \div E$$

II)-احسب التعابير التالية:

$$F = 7 + (-3) \quad و \quad G = (-6{,}5) + (-0{,}2) \quad و \quad H = -11 + (+1{,}7)$$

$$K = (-1{,}9) - 4 \quad و \quad L = (+1) - 11 + (-3{,}2)$$

التمرين الثالث:(8 نقط)

I)-اتمم ملء الجدول التالي:

	تعريف	شكل توضيحي
زاويتان متكاملتان	....	....
زاويتان متحاذيتان	....	....
زاويتان متقابلتان بالرأس	....	....
مجموع قياسات زوايـــــــا مثلث......................................		

II)-نعتبر الشكـــــــــل جانبه:

1)-حدد قيمـــــــــــــــــــة x.

